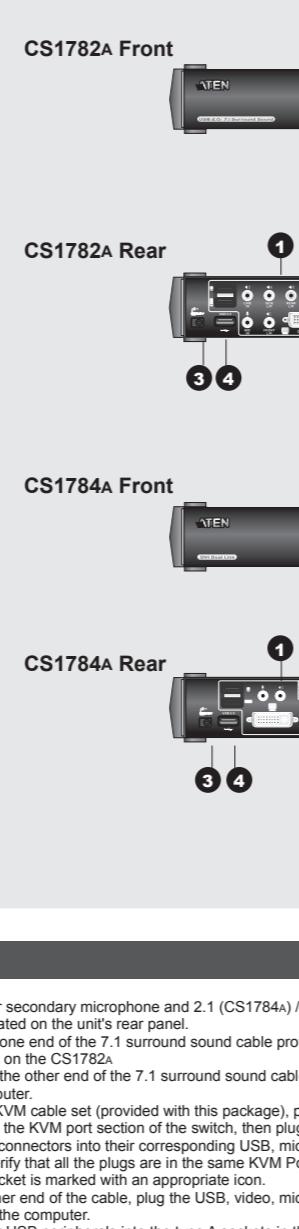


CS1782A / CS1784A 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch Quick Start Guide

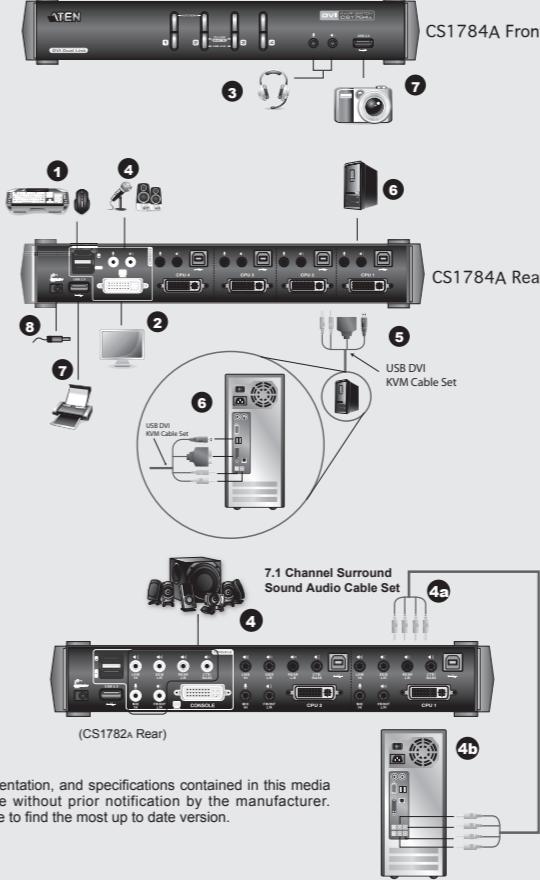
© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-355G Printing Date: 11/2020



B Hardware Installation



All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

! To prevent damage to your installation from power surges or static electricity, it is important that all connected devices are properly grounded.

Package Contents

- 1 CS1782A / CS1784A USB DVI Dual Link KVMP™ Switch
- 2 Custom DVI-D KVMP Cable Sets (CS1782A)
- 4 Custom DVI-D KVMP Cable Sets (CS1784A)
- 2 Custom 7.1 Channel Surround Sound Cable Sets (CS1782A)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information



CS1782A/CS1784A 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch

Requirements

Console

- A DVI compatible monitor capable of the highest possible resolution
- A USB mouse
- A USB keyboard
- Microphone and speakers (optional)

Computers

The following equipment must be available on each computer:

- A DVI port
- Note: The quality of the display is affected by the quality of the DVI display card. For best results, we recommend you purchase a high quality product.

- Type A USB port
- Audio ports (optional)

Cables

Only DVI-D KVMP cable sets, which are specifically designed to work with this switch, may be used to link to the computers. Two (CS1782A) or four (CS1784A) cable sets are provided with this package.

Note: The video quality of the display is affected by the quality and length of the cables. If you need additional cable sets, please contact your dealer to purchase the appropriate ones for your switch.

Hardware Review A

Front View

- 1 Port Selection Pushbuttons
- 2 Port LEDs
- 3 Audio Ports
- 4 USB 2.0 hub

Rear View

- 1 Console Port Section
- 2 KVM Port Section
- 3 Power Jack
- 4 USB 2.0 hub

Hardware Installation B

1. Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports located on the unit's rear panel.
2. Plug your console monitor into the DVI console port located in the unit's rear panel and power on the monitor.
3. Plug your main microphone and speakers into the console microphone and speaker jacks located on the unit's front panel. The microphone and speakers plugged into this panel have priority over those in the rear panel.

commutateur KVMP™ Dual Link DVI USB à 2/4 ports CS1782A/CS1784A

Configuration minimale

Console

- Un écran compatible DVI permettant la résolution la plus élevée possible
- Une souris USB
- Un clavier USB
- Microphone et haut-parleurs (en option)

Ordinateurs

Tous les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur :

- Un port DVI
- Remarque: La qualité de l'affichage est influencée par la qualité de la carte d'affichage DVI. Pour de meilleurs résultats, il est conseillé d'acheter un produit de haute qualité.

- Type A USB port
- Audio ports (facultatifs)

Câbles

Jeux de câbles DVI-D U unique : ils sont spécialement conçus pour fonctionner avec ce commutateur et peuvent être utilisés pour établir la liaison avec les ordinateurs. Deux (pour le CS1782A) ou quatre (pour le CS1784A) jeux de câbles sont livrés avec ce produit.

Remarque: La qualité de l'affichage est influencée par la qualité et la longueur des câbles. Si vous avez besoin de jeu de câbles supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur afin d'acquérir les jeux de câbles adaptés à votre commutateur.

Description de l'appareil A

Vue avant

- 1 Boutons de sélection de port
- 2 Voyants des ports
- 3 Ports audio
- 4 Concentrateur USB 2.0

Vue arrière

- 1 Section des ports de console
- 2 Section des ports KVM
- 3 Prise d'alimentation
- 4 Concentrateur USB 2.0

Installation du matériel B

1. Branchez les câbles de votre clavier USB et de votre souris USB aux ports de console USB situés à l'arrière de l'appareil.
2. Branchez le câble d'alimentation sur le port de console DVI situé à l'arrière de l'appareil, puis allumez-le.
3. Branchez le microphone et les haut-parleurs principaux sur les entrées micro et haut-parleurs situées à l'avant de l'appareil. Le microphone et les haut-parleurs branchés à l'avant de l'appareil ont priorité sur ceux branchés à l'arrière.

CS1782A/CS1784A 2/4-Port Dual-Link-KVMP™-Switch mit USB für DVI

Voraussetzungen

Konsole

- Ein DVI-kompatibler Monitor, der in der Lage ist, die höchstmögliche Auflösung darzustellen
- Eine USB-Tastatur
- Eine USB-Maus
- Mikrofon und Lautsprecher (optional)

Computer

Auf jedem System muss Folgendes installiert werden:

- Ein DVI-Port
- Hinweis: Die Bildqualität hängt stark von der Qualität der verwendeten DVI-Grafikkarte ab. Für optimale Ergebnisse sollten Sie ggf. eine hochwertige Grafikkarte erwerben.

- Port USB Typ A
- Audioports (optional)

Kabel

Sie sollten nur DVI-D-KVM-Kabelsets, die speziell für diesen Switch entwickelt wurden, zum Verbinden des Gerätes mit den Computern benutzen. Zwei (CS1782A) bzw. vier (CS1784A) Kabelsets gehören zum Lieferumfang.

Hinweis: Die Bildqualität hängt stark von der Qualität und Länge der verwendeten Kabel ab. Falls Sie zusätzliche Kabelsets benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, um die für Ihren Switch geeigneten Modelle zu erwerben.

Hardwareübersicht A

Vorderseitige Ansicht

- 1 Portauswahl (Drucktasten)
- 2 Port-LEDs
- 3 Audioports
- 4 USB 2.0 Hub

Rückseitige Ansicht

- 1 Konsolportanschluß
- 2 KVM-Portanschluß
- 3 Stromversorgungsbuchse
- 4 USB 2.0 Hub

Hardware installieren B

1. Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und USB-Maus mit den USB-Konsolanschlüssen auf der Rückseite des Gehäuses.

2. Verbinden Sie Ihren Konsolmonitor mit dem DVI-Konsolport auf der Geräterückseite, und schalten Sie den Monitor ein.

3. Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen auf der Geräterückseite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.

Hardware Review A

Vorne

- 1 Portauswahl Pushbutton
- 2 Port-LEDs
- 3 Audioports
- 4 USB 2.0 Hub

Hinten

- 1 Konsolport
- 2 KVM-Port
- 3 Stromversorgung
- 4 USB 2.0 Hub

Hardware installieren B

1. Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und USB-Maus mit den USB-Konsolanschlüssen auf der Rückseite des Gehäuses.

2. Verbinden Sie Ihren Konsolmonitor mit dem DVI-Konsolport auf der Geräterückseite, und schalten Sie den Monitor ein.

3. Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen auf der Geräterückseite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.

CS1782A/CS1784A Comutador KVMP™ de doble enlace de 2/4 puertos con USB y DVI

Requisitos

Consola

- Un ordenador que sea capaz de mostrar la resolución más elevada posible

- Un ratón

- Un teclado USB

- Micrófono y altavoces (opcional)

Ordenadores

En cada ordenador se deben instalar los siguientes componentes:

- Puerto DVI

Nota: La calidad de imagen viene afectada por la calidad de la tarjeta gráfica DVI. Para obtener los mejores resultados, le recomendamos que adquiera un producto de alta calidad.

- Puerto USB de tipo A

- Puertos de audio (opcional)

Cables

Sólo debe emplear cables DVI-D KVMP confeccionados a medida, ya que han sido especialmente diseñados para nuestros equipos. Dos (para el CS1782A) o cuatro (para el CS1784A) juegos de cables vienen incluidos con la unidad.

Nota: La calidad de imagen viene afectada por la calidad y la longitud de los cables empleados. Si necesita más juegos de cables, póngase en contacto con su revendedor para adquirir los apropiados para su conmutador.

Presentación del hardware A

Vista frontal

- 1 Botones de selección de puerto
- 2 Indicadores LED de los puertos
- 3 Entrada de alimentación
- 4 Concentrador USB 2.0

Vista posterior

- 1 Sección de puertos de consola
- 2 Sección de puertos KVM
- 3 Entrada de alimentación
- 4 Concentrador USB 2.0

Instalar el hardware B

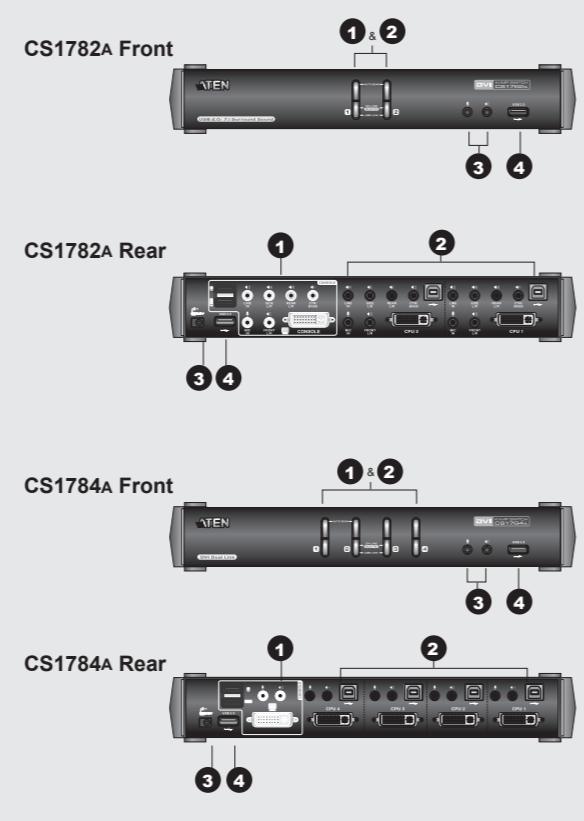
1. Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos de consola USB ubicados en el panel posterior del equipo.

2. Conecte su monitor de consola al puerto de consola DVI ubicado en el panel posterior de la unidad y encienda.

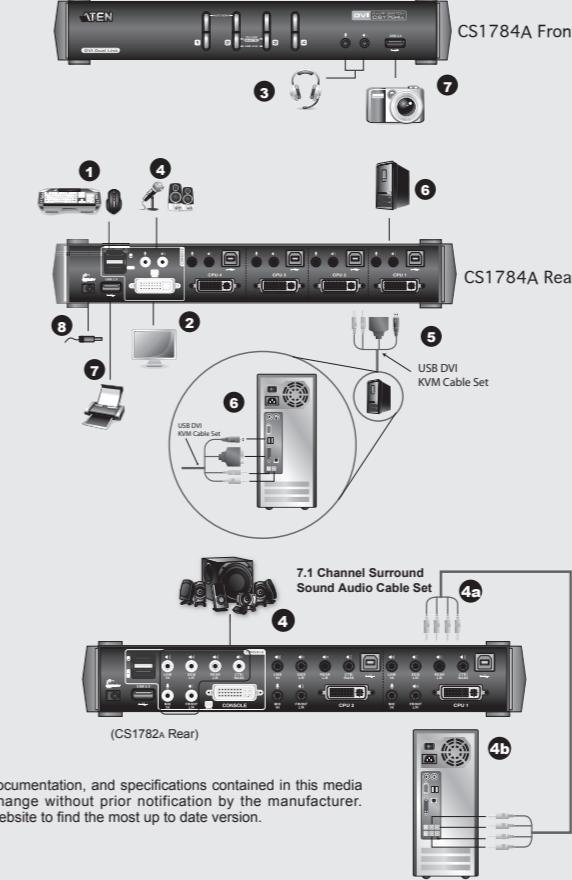
3. Conecte el micrófono y los altavoces principales a las entradas para micrófono y altavoces ubicadas en el panel frontal de la unidad. El micrófono y los altavoces conectados al panel frontal tienen prioridad sobre los conectados al panel posterior.

4. Conecte el micrófono y los altavoces de 2.1/7.1 canales a los puertos de consola de audio ubicados en

A Hardware Review



B Hardware Installation



All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

! To prevent damage to your installation from power surges or static electricity, it is important that all connected devices are properly grounded.

Package Contents

- 1 CS1782A / CS1784A USB DVI Dual Link KVMP™ Switch
- 2 Custom DVI-D KVMP Cable Sets (CS1782A)
- 4 Custom DVI-D KVMP Cable Sets (CS1784A)
- 2 Custom 7.1 Channel Surround Sound Cable Sets (CS1782A)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

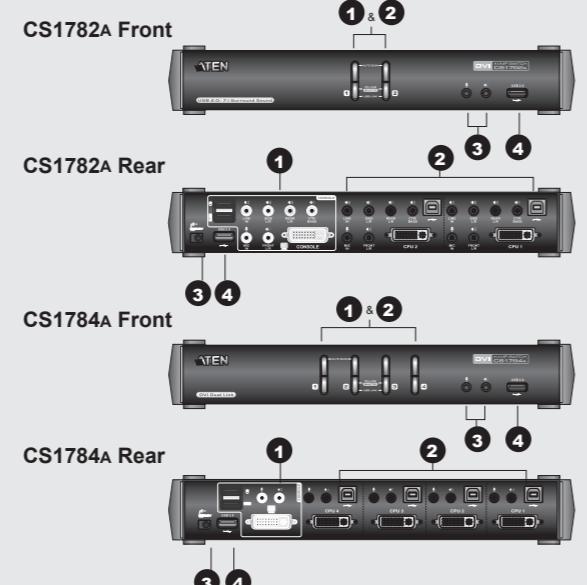
Scan for more information



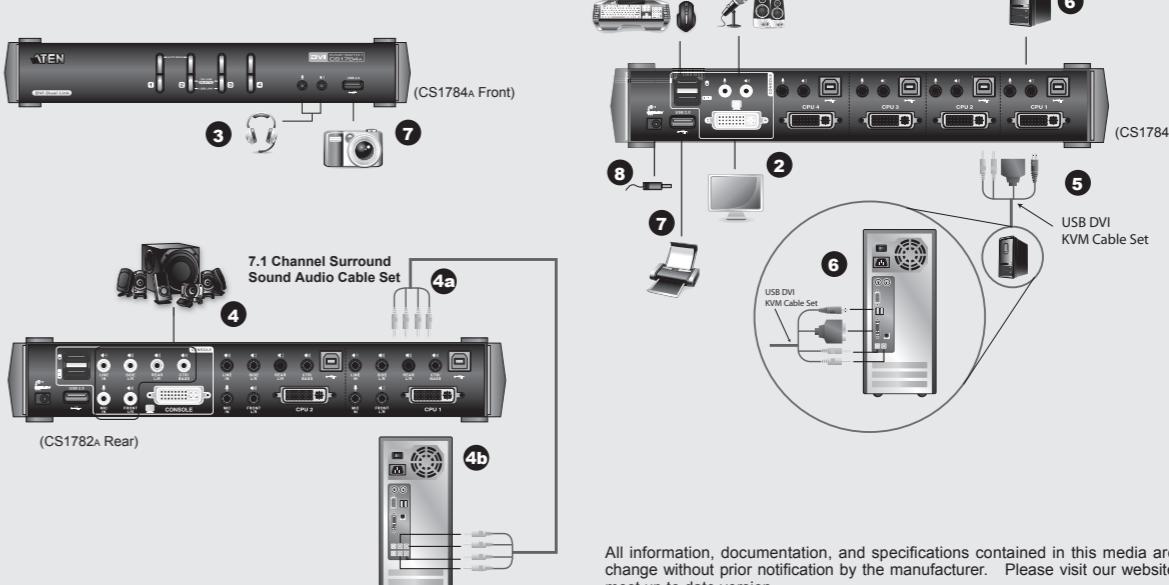
Package Contents

- 1 CS1782A / CS1784A USB DVI Dual Link KVMP™ Switch
- 2 Custom DVI-D KVM Cables sets (CS1782A)
- 4 Custom DVI-D KVM Cable Sets (CS1784A)
- 2 Custom 7.1 Channel Surround Sound Cable Sets (CS1782A)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

A Hardware Review



B Hardware Installation



All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

www.aten.com

CS1782A/CS1784A 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch

Requisiti

- Console**
• Un monitor compatibile DVI con la risoluzione più alta possibile
- Un hub USB
- Una fonte di alimentazione
- Microfono ed altoparlanti (opzionale)

Computer

- Una porta DVI
- Note:** La qualità della scheda grafica DVI influenza sulla qualità della visualizzazione. Per ottenere il risultato massimo, è consigliato di acquistare un prodotto di qualità alta.
- Porta USB tipo A
- Porta audio (opzionali)

Cavi

- Per il collegamento al computer utilizzare solo cavi DVI-KVM, progettati appositamente per funzionare con questo dispositivo. I cavi DVI-KVM (CS1782A/CS1784A) sono inclusi.

Note: se la qualità della visualizzazione viene influenzata dalla qualità e dalla lunghezza dei cavi. Nel caso in cui fossero necessari ulteriori cavi, contattare il proprio rivenditore per acquistare quelli più appropriati allo switch.

Hardware

Visione anteriore

- 1. Pulsanti di selezione della porta
- 2. LED della porta
- 3. Porte audio
- 4. Hub USB 2.0

Visione posteriore

- 1. Sezione della porta di collegamento alla console
- 2. Sezione della porta KVM
- 3. Presa d'alimentazione
- 4. USB 2.0

Installazione dell'hardware

- Collegare la tastiera ed il mouse USB delle console poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare lo schema della console alla porta DVI della console situata sul pannello posteriore del dispositivo e accendere il monitor.
- Collegare il microfono ed i diffusori principali alla presa del microfono e dei diffusori per il collegamento alla console poste sul pannello anteriore del dispositivo. Il microfono e i diffusori collegati a questo pannello

CS1782A/CS1784A 2/4-ポート USB DVI デュアルリンク KVMP™ スイッチ

システム要件

- コンソール
• 接続するコンピューターの解像度に適したDVI互換モニター
- USBケーブル
• USBケーブル
- USBポート
• マイク・スピーカー（オプション）

コンピュータ

- 製品に接続するコンピューターにはそれぞれ以下のハードウェア環境が必要です。

• DVIポート
注意: DVIスイッチの質はDVIディスプレイカードの質に左右されます。最適な状態でお使いくださいたくなれば、高品質のコンピューターの使用を推奨します。

• USBポート
• オーディオポート（オプション）

ケーブル
コンピューターとの接続には、本製品専用に設計されたDVI-D KVMケーブルのみ使用可能です。このケーブルは2本（CS1782A）または4本（CS1784A）が製品に同梱されています。

注意: 表示画面は、使用するケーブルの品質と長さに影響されます。追加でこの専用ケーブルが必要な場合は、販売店までお問い合わせください。

製品各部名称

フロントパネル

- 1. ポートセレクトボタン
- 2. ポートLED
- 3. オーディオポート
- 4. USBポート

リアパネル

- 1. コンソールポート
- 2. KVMポート
- 3. 電源入力端子
- 4. USBポート

ハードウェアのセットアップ

1. お使いのUSBキーボードとUSBマウスを、製品アパルネルのUSBコンソールポートに接続してください。
2. お使いのコンソールモニターを、製品アパルネルのDVIコンソールポートに接続し、モニターに電源を入れてください。
3. お使いのマイクスピーカーを、製品フロントパネルのマイク用ジャックとスピーカー用ジャックに接続してください。

CS1782A/CS1784A 2/4ポート USB DVI デュアルリンク KVMP™ スイッチ

요구사항

콘솔

- 가능한 최고의 해상도를 지원하는 DVI 호환 모니터
- USB 마우스
- USB 키보드

캡슐화된 드라이버

- 드라이버는 각 컴퓨터에 반드시 설치되어 있어야 합니다. :
- 드라이버는 각 컴퓨터에 반드시 설치되어 있어야 합니다. :

주의: 드라이버는 각 컴퓨터에 카드의 품질에 영향을 받습니다. 최고의 화질을 위해 고급형 제품을 구입하는 것을 권장합니다.

• A-SUS USB 포트

• 오디오 포트

• 리얼tek

• 전원 공급 장치

• USB 헤드

• 케이블

• 원자리에서에서도 동작하도록 특별히 제작된 DVI-D KVM 케이블을 세트로만 컴퓨터에 연결할 수 있습니다. (CS1782A 혹은 4本 (CS1784A)은 4本 (CS1784A)이 세트가 되어 제공됩니다.)

주의: 화면 출력을 위한 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

하드웨어 리뷰

전면

- 1. 포트 선택 키를 누릅니다.
- 2. 포트 LED
- 3. 오디오 포트
- 4. USB 2.0 헤드

후면

- 1. USB 포트 선택
- 2. KVM 포트 선택
- 3. 전원 케이블
- 4. USB 2.0 헤드

하드웨어 설치

1. 사용자와 USB 케이블과 USB 마우스를 유닛의 후면에 있는 USB 쿨스 포트에 연결하세요.
2. 사용자의 키보드와 모니터를 유닛의 후면에 있는 USB 쿨스 포트에 연결하세요.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.

주의: 키보드와 모니터는 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 주가 케이블을 세트가 필요한 경우 사용자의 손으로 구매해서 연락해십시오.</